

ハウジング一体型HD ネットワークカメラ

定 格

■ カ メ ラ 部

撮 像 デ バ イ ス 1/3型CMOS
有 効 画 素 数 212万画素、1944(H)×1092(V)
撮 像 面 積 水平5.3 mm×垂直3.0 mm
カ ラ ー 撮 像 方 式 単板、原色ローリングシャッター方式
走 査 方 式 プログレッシブ
最 低 被 写 体 照 度 カラー:0.3 lx(F1.2、50%出力、AGC HIGH)
0.15 lx(F1.2、25%出力、AGC HIGH)
白黒:0.03 lx(F1.2、50 %出力、AGC HIGH)
0.015 lx(F1.2、25 %出力、AGC HIGH)

ホ ワ イ ト バ ラ ン ス ATW-Wide、ATW-Narrow、AWC
A G C 有り(OFF、MID、HIGH)
電 子 シ ャ ャ ャ ャ Auto:1/30～1/10000
Manual:1/30、1/50、1/60、1/100、1/250、1/500、
1/1000、1/2000、1/4000、1/10000

電 子 感 度 ア ッ プ 可能 OFF、×2、×4、×8、×16、×32、×60
B L C (逆 光 補 正) OFF、エリア1、エリア2、エリア3、エリア4、エリア編集
カ ラ ー レ ベ ル 調整可能
エ ン ハ ン ス レ ベ ル 調整可能
ブ ラ ッ ク レ ベ ル 調整可能
3次元ノイズリダクション 有り
ワ イ ド ダイ ナ ミ ッ ク レ ン ジ 有り
シ ー ン ファ イ ル 8種類設定可能
A L C プ ラ イ オ リ テ ィ 動き優先/画質優先/Comboから選択
デ イ ナ イ ト 機 能 I R カ ッ ト フ ィ ル タ 挿 抜
ブ ラ イ バ シ ー マ ス ク 付(矩形形状設定可能)
ア ラ ー ム 入 カ 2系統、無電圧a接点入力、PNPオープンコレクター入力
ア ラ ー ム 出 カ 2系統、NPNオープンコレクター出力
モ ニ タ ー 出 カ NTSC/PAL方式(スイッチ切替)
VBS 1.0 Vp-p 75 Ω
RCAピン(IPと同時出力可、パフォーマンズ制限有り)

音 声 出 カ ライン出力(200 Ω、最大1.9 Vp-p)
マ イ ク 入 カ プラグインパワー方式、DC 2.47 V(typ.)、
インピーダンス 2.2 kΩ (typ.)
マイクゲイン 設定可能
SDカードスロット 有り(SDHC対応)

■ レ ン ズ 部

焦 点 距 離 (倍 率) f = 3 mm～9 mm(3倍)
最 大 口 径 比 F1.2 (f=3 mm)～F2.1 (f=9 mm)
包 括 角 度 16:9 f=3 mm:水平103° × 垂直55°
f=9 mm:水平34° × 垂直19°
4:3 f=3 mm:水平75° × 垂直55°
f=9 mm:水平26° × 垂直19°

絞 り 範 囲 F 1.2～360相当
撮 像 角 度 調 整 パン:±50°、チルト:-20°～0°(真横)
～90°(真下)、ローテーション:±110°

I R フ ィ ル タ 切 換 有り
近 赤 外 対応
フ ォ ー カ ス 調 整 マニュアル/電動(レンズフォーカス微調整を遠隔操作で可能)

■ 推 奨 P C 仕 様

O S Windows 7 Professional
Windows Vista Business
Windows XP Home Edition(SP3)
Windows XP Professional(SP3)
C P U Intel Core 2 Duo 3 GHz以上
(1920×1080 30 fps表示時)
メ モ リ ー 容 量 2 GB以上
H D D 空 き 容 量 1 GB以上
画 面 解 像 度 1024×768(XGA)以上

■ ネットワーク部 インターフェース

通 信 プ ロ ト コ ル

標 準 化 プ ロ ト コ ル 画 像 圧 縮 方 式 フ レ ー ム サ イ ズ

圧 縮 設 定 (H . 2 6 4)
圧 縮 設 定 (J P E G)
圧 縮 設 定 (M P E G 4)
フ レ ー ム レ ー ト
音 声 圧 縮 方 式
音 声 ファ イ ル 再 生 機 能
音 声 ファ イ ル
配 信 方 式
ビ ュ ー ワ ー

接 続 ク ラ イ ア ン ト 数 マ ル チ レ ジ ュ ー シ ョ ン 機 能

動 き 検 出 機 能 妨 害 検 出 機 能 ブ リ ポ ス ト 記 録

Webサーバー機能
FTPクライアント機能
メ ー ル 通 知 機 能
DHCPクライアント機能
SNTPクライアント機能
ア ク セ ス 保 護 機 能
ロ ー カ ル 録 画 機 能

デ ジ タ ル P T Z 機 能

RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX
(AUTO NEGOTIATION/MANUAL)
TCP/IP、UDP/IP、FTP、ICMP、ARP、DHCP、
SNTP、HTTP、SMTP、RTP、
RTSP、IPv4、IPv6、DSCP、HTTPS、SNMP
ONVIF/PSIA対応
H.264/JPEG/MPEG4
1920×1080、1280×960、1280×720、
640×480、640×360、320×240
ビットレート設定可能
バリエーションファイルサイズVFS、アベレージファイルサイズAFS 選択可
ビットレート設定可能
最高30 fps(1920×1080)
μ-Law(64 kbps)、AD/DA 16 bit、fs=8 kHz、モノラル
有り
WAVEファイル形式(リニアPCM、8 kHz、16 bit、モノラル)
ユニキャスト/マルチキャスト(IGMP Ver.2対応)
Webブラウザ(Windows7:IE8.0、IE9.0、
Windows Vista:IE7.0、Windows XP:IE6.0)
最大20
異なる解像度で同時に3ストリーム配信可能
(2種類の圧縮方式まで)
有り
有り
FTPサーバーもしくはSDカードを使用
プリポストアラーム記録可能
有り
有り
選択可能(工場出荷時:無効)
有り(有効/無効、時刻の手動設定可能)
有り(パスワードによる3段階設定)
SDカードに記録
連続記録、アラーム記録
有り

■ 総 合 部

電 源 AC 24 V 50 Hz/60 Hz
DC -48 V(IEEE802.3af準拠のPoE)
消 費 電 流 / 電 力 150 mA(消費電力 7.2 W)(PoE)
0.5 A (AC 24 V)
周 囲 温 度 -10℃～+50℃(動作)、0℃～40℃(推奨)
湿 度 20 %～90 %RH(結露なきこと)
防 塵 防 水 性 能 IP66準拠(JIS C 0920)
外 形 寸 法 幅140 mm×高さ165.5 mm×奥行257.5 mm
(突起物含まず)
質 量 約1.8 kg
適 合 レ コ ー ダ ー VR-X3200、VR-X1600、VR-N1600B、
VR-A400、VR-816A、VR-809A
仕 上 本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)
オーナメントリング:ライトシルバー(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)
付 属 品 保証書、ご相談窓口案内、安全上のご注意、
取扱説明書、CD-ROM、レンチ、設置用ボルト、
設置用ワッシャー、取付ブラケット

(2012年4月初版)

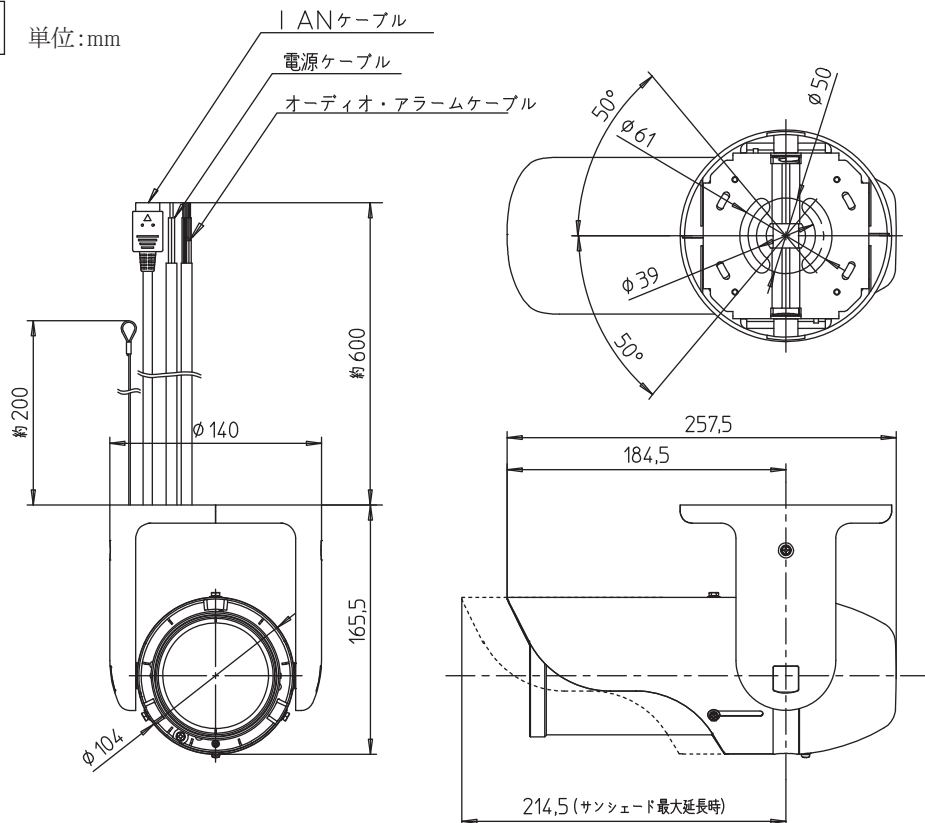
型 番	株 式 会 社 J V C ケ ン ウ ッ ド	分 類	発 行	頁
VN-H157WP		CCTV	2013年12月	1/2

ハウジング一体型HDネットワークカメラ

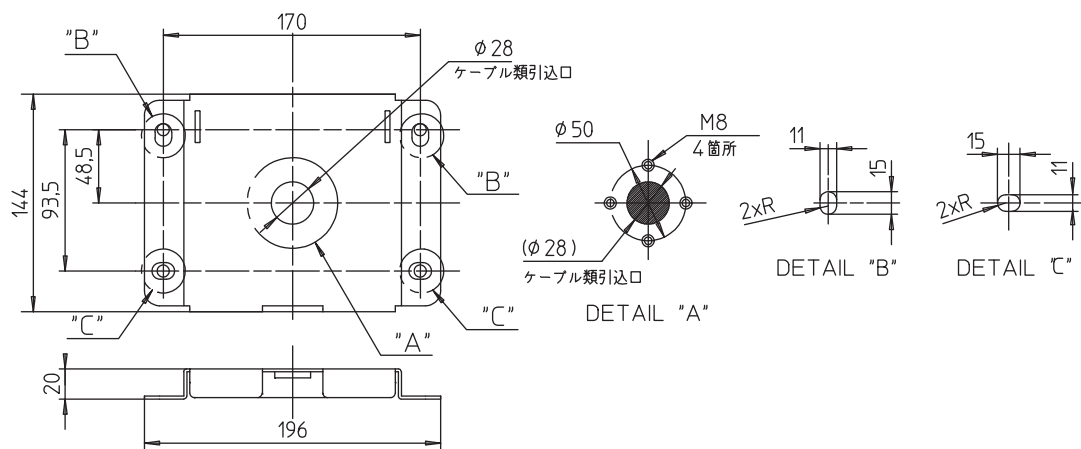
外観寸法図

単位:mm

<本体>



<取付ブラケット>



(2012年4月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
VN-H157WP	株式会社 JVCケンウッド	CCTV	2013年12月	2/2

SC00027-004